

## 第7章 アジア諸国・地域の貿易構造と貿易に体化された生産要素

権利	Copyrights 日本貿易振興機構（ジェトロ）アジア経済研究所 / Institute of Developing Economies, Japan External Trade Organization (IDE-JETRO) <a href="http://www.ide.go.jp">http://www.ide.go.jp</a>
シリーズタイトル(英)	I.D.E. statistical data series
シリーズ番号	87
journal or publication title	Compilation and application of trade indices : in East Asian countries and regions
page range	129-144
year	2003
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2344/00009000">http://hdl.handle.net/2344/00009000</a>

第7章

アジア諸国・地域の貿易構造と貿易に体化された生産要素

清田耕造・深尾京司

はじめに

アジア諸国・地域の近年の経済発展においては、国際貿易が重要な役割を果たしたと考えられている。特に東アジアの途上国では1980年代以降、貿易額の成長率がGDP成長率を大幅に上回り、貿易依存度が急速に上昇してきた。東アジア諸国・地域の貿易依存度を他の諸国と比較した表1からも分かるようにアセアン4カ国（インドネシア、フィリピン、タイ、マレーシア）や中国では1980年代半ば以降、輸出・入のGDPに対する比率が大幅に上昇した。

このようなアジアの経済発展を理解する上では、輸出入の品目構成に関するデータが有益である。アジア諸国・地域は、労働集約的な財の

輸出にまず特化し、次第に資本や技術集約的な財の輸出を拡大したのだろうか。それとも輸入代替政策が採用された1970年代までは、要素賦存状況からかけ離れた、非効率的な貿易を行ってきたのだろうか。近年におけるマレーシアや中国のように、経済発展の程度がそれほど高くない国が通信機器やPCのような技術集約的な財を輸出するいわゆるリープ・フロッギング現象は、どの程度観察されるのであろうか。このような問題に答えるには、各国間および時間を通じて同一の商品分類にもとづいて作成された長期品目別貿易統計が必要である。以上のような重要性にもかかわらず、各国貿易統計は標準国際貿易商品分類（SITC: Standard International Trade Classification）に基づく統計にしる国際統

表1 各国・地域の貿易依存度

	輸出/GDP		輸入/GDP	
	1985-87 平均	1995-98 平均	1985-87 平均	1995-98 平均
米国	5.6	9.8	9.1	11.5
EU	18.0	17.0	17.4	16.7
日本	11.4	9.5	7.1	7.0
東アジア（日本を除く）	28.3	33.9	27.0	36.7
NIEs 3	45.8	41.1	42.1	45.5
ASEAN 4	28.3	41.6	21.1	40.3
中国（香港を含む）	18.9	32.4	23.3	35.1
MERCOSUR	10.2	7.6	5.8	8.0

（出所）磯貝孝、柴沼俊一（2000）「東アジアの域内外経済との結び付きに関するデータ分析」、日本銀行情報サービス局編『日本銀行調査月報』2000年7月号

（注）MERCOSUR(Mercado Comun del Sur)：南米南部共同市場

一商品分類あるいは統一システム（HS: Harmonized Commodity Description and Coding System）に基づく統計にせよ、分類がしばしば改定されたり、各国・地域間で異なるため、同一の商品分類で長期の国際比較を行うことは難しい。

また、各国統計を統一した商品分類に変換したデータベースもいくつか存在するが、例えば世界のほぼ全ての国の二国間貿易データを貿易分類 HS-O (HS の 1988 年度版) の 6 桁レベルで提供している国連統計局 (UN Statistics Division) 発行の PC-TAS (Personal Computer Trade Analysis System) は、最新版の場合 1996 年から 2000 年までの期間しか対象としていない。また、同局が公表している貿易データベース UN COMTRADE database はさまざまな版の SITC 分類および HS 分類が混在している。同様に SITC 改定第 2 版の 4 桁ないし 3 桁レベルで貿易データを整理しているカナダ統計局のデータベース World Trade Analyzer も、最新版では 1985 年以降しかカバー

していない。

これに対して、今回アジア経済研究所によって作成されたデータベースは多くのアジア諸国・地域について 1962 年から直近までと比較的長い期間の貿易統計を SITC-R1 に従って統一している点で優れている<sup>(注1)</sup>。我々は本章において、この長期貿易データを用いて、ファクターコンテンツの視点からアジア諸国・地域の貿易パターンを分析した。

## 1. 貿易データについて

分析で利用した貿易データは SITC-R1 (3 桁ベース) である。データの出所は国連で作成されている貿易データベース UN COMTRADE database (ただし、台湾については UN COMTRADE database、台湾の現地統計局、OECD の ITCS : International Trade by Commodity Statistics) であり、アジア経済研究所によって整備されたものである。この貿易データを世界貿

表2 報告国とその国コードおよび報告国、年ごとの商品分類体系

Country	Code	Commodity Classification				
		SITC-R1	SITC-R2	SITC-R3	HS-O	HS-R1
CHINA	117140	×	88-91	92-94	95	96-00
JAPAN	117310	62-77	78-87	88-93	94-99	00
HONG KONG	117840	62-84	85-91	92-93	94-95	96-00
CHINA TAIW	117960	63-88	×	89-94	95-99	×
KOREA REP.	118140	62-84	85-87	88-94	95-99	00-01
MALAYSIA	127650	68-84	85-87	88-93	94-96	97-00
SINGAPORE	127680	62-84	85-88	89-94	95-96	97-01
INDONESIA	128080	67-84	85-88	89-94	95	96-00
PHILIPPINES	128160	62-84	85-90	91-95	96-99	×
THAILAND	128180	62-84	85-87	88-93	94-98	99-00
INDIA	137580	62-82	83-87	88-93	94-95	96-97
PAKISTAN	137641	72-84	85-89	90-00	×	×
BANGLADESH	137642	78-84	85-92	93	94-97	×

(出所) AID-XT にもとづき著者作成

(注) 商品分類が HS-O のときは国連から入手した HS-O と SITC-R3 の対応表にしたがって SITC-R3 へと変換、HS-R1 のときは国連から入手した HS-R1 と SITC-R3 の対応表にしたがって SITC-R3 へと変換する。CHINA の 95-00、JAPAN の 62-00、TAIWAN の 90-99、KOREA REP. の 95-01 は OECD、TAIWAN の 71-89 は台湾現地統計局のデータを使用した。CHINA の 1981-1986 年までは一橋大学経済研究所を中心とする『アジア長期経済統計プロジェクト』が作成した。

表3 伊藤コード分類

伊藤コード	Name of Sector	伊藤コード	Name of Sector
1	Rice	71	Other grain milling
2	Rice Straw	72	Wheat flour
3	Wheat (domestic)	73	Other grain milled products
4	Wheat (imported)	74	Noodles
5	Barley (domestic)	75	Bread
6	Barley (imported)	76	Confectionery
7	Miscellaneous cereals	77	Bottled or canned vegetables and fruits
8	Sweet potatoes	78	Preserved agricultural foodstuffs (other than bottled or canned)
9	Potatoes	79	Refined sugar
10	Soybeans (domestic)	80	Other sugar and by-products of sugar
11	Soybeans (imported)	81	Starch
12	Other pulses	82	"Dextrose, syrup and isomerized sugar"
13	Vegetables	83	"Vegetable oils, Cooking oil"
14	Citrus fruits	84	Vegetable meal
15	Apples	85	Crude salt
16	Other fruits	86	Salt
17	Sugar crops	87	Condiments and seasonings
18	Coffee and cocoa beans (imported)	88	Prepared frozen foods
19	Other crops for beverages	89	Retort foods
20	Oil seeds	90	"Dishes, sushi, lunchboxes, School lunch (public), School lunch (private), Other foods "
21	"Edible industrial crops, n.e.c."	91	Refined sake
22	Crops for feed and forage	92	Beer
23	Leaf tobacco	93	Ethyl alcohol for liquor manufacturing
24	Seeds and seedlings	94	Whiskey and brandy
25	Flowers and plants	95	Other liquors
26	Raw rubber (imported)	96	Tea and roasted coffee
27	Raw Cotton (imported)	97	Soft drinks
28	Crops for inedible agricultural products n.e.c.	98	Manufactured ice
29	Raw Milk	99	Feeds
30	Other dairy farming products	100	"Organic fertilizers, n.e.c."
31	Hen Eggs	101	Tobacco
32	Fowls and broilers	102	Raw silk
33	Hogs	103	Fiber yarns
34	Beef cattle	104	Cotton and staple fiber fabrics (inc. fabrics of synthetic spun fibers)
35	Sheep and lamb wool	105	Silk and artificial silk fabrics (inc. fabrics of synthetic filament fibers)
36	Other livestock	106	"Woolen fabrics, hemp fabrics, and other fabrics"
37	Sericulture	107	Knitting fabrics
38	Veterinary service	108	Yarn and fabric dyeing and finishing (processing on commission only)
39	Agricultural services (except veterinary service)	109	Rope and nets
40	Silviculture	110	Fabricated textiles for medical use
41	Logs (domestic)	111	Other fabricated textile products
42	Log (imported)	112	"Woven fabric apparel, Knitted apparel"
43	Special forest products (inc. hunting)	113	Other wearing apparel and clothing accessories
44	Marine fisheries (domestic)	114	"Carpets and floor mats, Bedding, Other ready-made textile products"
45	Marine culture	115	Timber
46	Inland water fisheries and culture	116	Plywood
47	Iron ores	117	Wooden chips
48	Non-ferrous metallic ores	118	Wooden products for construction
49	Limestone	119	"Other wooden products, n.e.c."
50	Other materials for ceramics	120	"Wooden furniture and fixtures, Wooden fixtures"
51	Gravel and quarrying + Crushed stones	121	Metalic furniture and fixtures
52	Other non-metallic ores	122	"Pulp, Waste paper"
53	Coking coal	123	Foreign paper and Japanese paper
54	"Steam coal, lignite and anthracite"	124	Paperboard
55	Crude petroleum	125	Corrugated cardboard
56	Natural gas	126	Coated paper and building (construction) paper
57	"Beef meat (bone meat), Pork (bone meat), Poultry meat, other meat (bone meat)"	127	"Corrugated cardboard boxes, Other paper containers, Papertextile for medical use"
58	By-products of slaughtering and meat processing	128	"Other pulp, paper and processed paper products"
59	Processed meat products	129	Newspapers
60	Bottled or canned meat products	130	"Printing, plate making and book binding"
61	Animal oils and fats	131	Publishing
62	Drinking milk	132	Ammonia
63	Dairy products	133	Chemical fertilizer
64	Frozen fish and shellfish	134	Soda ash
65	"Salted, dried or smoked seafood"		
66	Bottled or canned seafood		
67	Fish paste		
68	Fish oil and meal		
69	Other processed seafoods		
70	Milled rice		

表3 (続き)

伊藤コード	Name of Sector	伊藤コード	Name of Sector
135	Caustic soda	194	"Sheet glass, Safety glass and multilayered glass, Glass Fiber and Glass Fiber products, n.e.c."
136	Liquid chlorine	195	"Glass processing materials, Other glass products"
137	Other industrial soda chemicals	196	Cement
138	Titanium oxide	197	Ready mixed concrete
139	Carbon black	198	Cement products
140	Other inorganic pigments	199	"Pottery, china and earthenware for construction"
141	Compressed gas and liquified gas	200	"Pottery, china and earthenware for industry"
142	Other industrial inorganic chemicals	201	"Pottery, china and earthenware for home use"
143	Ethylene	202	Clay refractories
144	Propylene	203	Other structural clay products
145	Other petrochemical basic products	204	Carbon and graphite products
146	Pure benzene	205	Abrasive
147	Pure toluene	206	"Miscellaneous ceramic, stone and clay products"
148	Xylene	207	Pig iron
149	Other petrochemical aromatic products	208	Ferroalloys
150	Acetic acid	209	"Crude steel (converters), Crude steel (electric furnaces)"
151	Acetic acid vinyl monomer	210	Scrap iron
152	Styrene monomer	211	"Steel, Steel strip (ordinary steel), Steel bar (ordinary steel, Other hot rolled steel (ordinary steel))"
153	Synthetic rubber	212	Hot rolled steel (special steel)
154	"Synthetic alcohol, Ethylene dichloride, Acrylonitrile, Ethylene glycol, Other aliphatic intermediates, Synthetic phenol, Terephthalic acid (high purity), capro Lactam, Other cyclic intermediates"	213	Steel pipes and tubes (ordinary steel)
155	Methane derivatives	214	Steel pipes and tubes (special steel)
156	Oil and fat industrial chemicals	215	Cold-finished steel
157	Plasticizers	216	Coated steel
158	Synthetic dyes	217	Forged steel
159	Other industrial organic chemicals	218	Cast steel
160	Thermo-setting resins	219	Case iron pipes and tubes
161	"Thermoplastic resins, Polyethylene (low density), Polyethylene (high density), Polystyrene, Vinyl chloride resins"	220	Case materials (iron)
162	High functionality resins	221	Forged materials (iron)
163	Other resins	222	"Iron and steel shearing and slitting, other iron or steel products"
164	"Rayon, acetate"	223	Copper
165	Synthetic fibers	224	Lead and Zinc (inc.regenerated lead)
166	Medicaments	225	Aluminum (inc.regenerated lead)
167	"Soap and synthetic detergents, Surface active"	226	Other non-ferrous metals
168	"Cosmetics, toilet preparations and dentifrices"	227	Non-ferrous metal scrap
169	Paints and varnishes	228	"Electric wires and cables, Optical fiber cables"
170	Printing ink	229	Rolled and drawn copper and copper alloys
171	Photographic sensitive materials	230	Rolled and drawn aluminum
172	Agricultural chemicals	231	Non-ferrous metal castings and forgings
173	"Gelatin and adhesives, Other final chemical products, Catalyst, Petroleum refinery products (inc.greases)"	232	Nuclear fuels
174	Gasoline	233	Other non-ferrous metal products
175	Jet fuel oils	234	Metal Products for Construction
176	Kerosene	235	Metal Products for Architecture
177	Light oils	236	"Other metal Products, n.e.c."
178	Heavy oil A	237	"Boilers, Turbines, Engines"
179	Heavy oils B and C	238	Conveyors
180	Naphtha	239	Refrigerators and Air Conditioning Apparatus
181	LPG (Liquified Petroleum gas)	240	Pumps and Compressors
182	Other petroleum refinery products	241	"Other General industrial machinery and equipment, Industrial Robots"
183	Coke	242	"Mining, Civil engineering and Construction Machinery"
184	Other coal products	243	Chemical machinery
185	Paving materials	244	Metal Machine Tools
186	"Plastic films and sheets, Plastic plates, pipe and bars, Foamed plastic products, Industrial plastic products, Reinforced plastic products, Plastic containers, Plastic table ware, Kitchen ware and other household articles, other plastic products"	245	Metal Processing Machinery
187	Tires and inner tubes	246	Agricultural machinery
188	Other rubber products	247	Textile Machinery
189	Rubber footwear	248	Food Processing Machinery
190	Plastic footwear	249	"Sawmill, Wood Working, Veneer and Plywood"
191	Leather footwear	250	"Pulp, Equipment and Paper Machinery"
192	Leather and fur skins	251	"Printing, Bookbinding and paperprocessing"
193	Miscellaneous leather products	252	Casting Equipment
		253	Plastic Processing Machinery
		254	"Semiconductor Making Equipment, Other Special Industrial Machinery, n.e.c."
		255	"Machinists' precision tools, Metal molds, Bearing, Other general Machines and Parts"

表 3 (続き)

伊藤コード	Name of Sector	伊藤コード	Name of Sector
256	"Copy Machine, Electronic Calculator, Word Processing Machine, Other Office Machine, n.e.c."	277	Two-wheel Motor Vehicles
257	Vending Machines	278	Internal Combustion Engines for Motor Vehicles and Parts
258	Amusement Machinery	279	Steel Ships
259	Other Machinery for Service Industry	280	Ships Except Steel Ships
260	"Electric Audio Equipment, Magnetic Tapes and Discs"	281	Internal Combustion Engines for Vessels
261	Radio and Television sets	282	Repair of Ships
262	Household Electric Appliance	283	Rolling Stock
263	"Electric Computing Equipment (Main Parts, Accessory Equipment)"	284	Repair of Rolling Stock
264	"Wired Communication Equipment, Radio Communication Equipment, Other Communication"	285	Aircrafts
265	Video Recording and Playback Equipment	286	Repair of Aircrafts
266	Electric Measuring Instruments	287	Bicycles
267	"Semiconductor Devices, Integrated Circuits"	288	Transport Equipment for Industrial Use
268	Electron Tubes	289	"Other Transport Equipment, n.e.c."
269	Generators	290	Camera
270	Electric Motors	291	Other Photographic and Optical Instruments
271	"Relay Switches and Switchboards, Transformers and reactors, Other Industrial Heavy Electrical"	292	Watches and Clocks
272	Electric Lighting Fixtures and Apparatus	293	Professional and Scientific Instruments
273	Electric Bulbs	294	"Analytical Instruments, Testing Machine, Measuring Instruments"
274	"Batteries, Wiring Devices and Supplies, Electrical Equipment for Internal Combustion Engines, Other Electrical Devices and Parts"	295	Medial Instruments
275	Passenger Motor Cars	296	"Toys, Sporting and Athletic Goods"
276	"Trucks, Buses and Other Cars, Motor Vehicle Parts and Accessories"	297	"Musical Instruments, Audio and Video Records, other Information Recording Materials"
		298	Writing Instruments and Stationery
		299	Small Personal Adornments
		300	""""Tatami"""" (Straw Matting) and Straw Products"
		301	Ordnance
		302	Miscellaneous Manufacturing Products

(出所) 伊藤コードにもとづき著者作成

易統計データベースシステム：AID-XT (Ajiken Indicators on Developing Economies: Extended for Trade Statistics) といい、商品分類は SITC 系列では基本分類 4, 5 桁レベルの分類コード、HS の sub\_heading では 6 桁レベルの分類コードをもつ。本章で利用した SITC-R1 系列のデータは各商品分類から SITC-R1 へ均等配分により変換して作成したものである。なお、1988 年以前の中国貿易統計については、一橋大学経済研究所を中心とする『アジア長期経済統計プロジェクト』が中国国家統計局から購入した詳細な貿易統計を独自に SITC-R1 に変換した結果に基づいている。

国連やカナダ統計局等の既存のデータベースと比較すると、今回利用したデータベースの特徴は商品分類が期間を通じてすべての国・地域について、SITC-R1 の 3 桁ベースに統一されている点にある。国連(および台湾の現地)で整備

されている貿易統計は年によって商品分類が異なるという問題がある。表 2 は我々の利用した元データを商品分類体系別にまとめたものである。

例えば中国の場合、1991 年以前は SITC-R2、92 年以降は SITC-R3 となっている。このように分類が異なる場合、アジア経済研究所が保有するコンバータ(商品分類の対照表)を利用して整備した。ある商品が SITC-R1 の複数の商品に対応する場合、対応する商品数に応じて均等に貿易データを分割するという形を取った。

## 2. 貿易に体化された生産要素量の算出

分析で利用した業種別ファクターコンテンツは伊藤・袁・深尾が経済産業研究所で作成したデータベースから得た。このデータは日本の 90

表4 SITC-R1 から伊藤分類への変換表

伊藤 総務庁				伊藤 総務庁			
コード	基本分類	SITC-R1		コード	基本分類	SITC-R1	
1	0111-011	042		81	1117-021	048	
2	0111-012	042		82	1117-031	061	
3	0111-021	041	046	83	1117-040	421	422
4	0111-022	041		84	1117-043	431	
5	0111-023	043		85	1117-051	099	
6	0111-024	043		86	1117-052	099	
7	0111-031	044	045 047 048	87	1117-061	099	
8	0112-011	054		88	1119-011	099	
9	0112-012	054		89	1119-021	099	
10	0112-021	221		90	1119-090	099	
11	0112-022	221		91	1121-011	112	
12	0112-029	054		92	1121-021	112	
13	0113-001	054		93	1121-031	112	
14	0114-011	051		94	1121-041	112	
15	0114-012	051		95	1121-099	112	
16	0114-019	052	055	96	1129-011	071	074
17	0115-011	054		97	1129-021	111	
18	0115-021	071		98	1129-031	111	
19	0115-029	072	073 074	99	1131-011	081	
20	0115-091	221		100	1131-021	271	
21	0115-092	075		101	1141-011	122	
22	0116-011	081		102	1511-011	261	
23	0116-021	121		103	1511-021	651	
24	0116-031				1511-031		
25	0116-041				1511-041		
26	0116-091	231			1511-099		
27	0116-092	263		104	1512-011	652	
28	0116-093	211	212	105	1512-021	653	
29	0121-011	022		106	1512-031	653	
30	0121-019	022	023 024		1512-091		
31	0121-021	025			1512-099		
32	0121-031	001		107	1513-011	653	
33	0121-041	001		108	1514-011	654	
34	0121-051	001		109	1519-011	655	
35	0121-091	262		110	1519-031	655	
36	0121-099	001		111	1519-099	656	
37	0122-011	261		112	1521-011	841	
38	0131-011			113	1522-011	851	
39	0131-021			114	1529-090	656	657
40	0211-011			115	1611-011	243	
41	0212-011	242		116	1611-021	631	
42	0212-012	242		117	1611-031	631	
43	0213-011			118	1619-091	632	
44	0311-001			119	1619-099	632	
45	0311-041			120	1711-010	821	
46	0312-001			121	1711-031	821	
47	0611-011	281		122	1811-011	251	
48	0612-011	283	284 285 286	123	1812-011	251	
	0612-012			124	1813-011	641	
	0612-019			125	1813-021	641	
49	0621-011	273		126	1813-022	641	
50	0621-099	274	275 276	127	1821-010	642	
51	0622-010	273		128	1829-090	642	
52	0629-099	284		129	1911-011	892	
53	0711-011	321		130	1911-021	892	
54	0711-012	321		131	1911-031	892	
55	0721-011	331		132	2011-011	513	
56	0731-011	341		133	2011-021	561	
57	1111-010	011			2011-029		
58	1111-015	011		134	2021-011	514	
59	1112-011	012	013	135	2021-012	514	
60	1112-021	012	013	136	2021-013	513	
61	1112-031	411		137	2021-019	514	
62	1112-041	022		138	2029-021	513	
63	1112-042	023	024	139	2029-022	513	
64	1113-011	031		140	2029-029	533	
65	1113-021	031		141	2029-031	341	
66	1113-031	031		142	2029-099	514	
67	1113-041	032			2029-011		
68	1113-051	032		143	2031-011	512	
69	1113-099	031		144	2031-012	512	
70	1114-011	042		145	2031-019	512	
71	1114-019	042	043 044	146	2031-021	512	
72	1114-021	046		147	2031-022	512	
73	1114-029	047		148	2031-023	512	
74	1115-011	048		149	2031-029	512	
75	1115-021	048		150	2032-011	512	
76	1115-022	062		151	2032-012	512	
77	1116-011	052		152	2032-013	512	
78	1116-021	053	054	153	2032-014	512	
79	1117-011	061		154	2032-019	512	
80	1117-019	061		155	2039-021	512	

表4 (続き)

伊藤 総務庁			伊藤 総務庁		
コード	基本分類	SITC-R1	コード	基本分類	SITC-R1
156	2039-031	431		2721-012	
157	2039-041	512	229	2722-011	682
158	2039-051	531	230	2722-021	684
159	2039-099	512	231	2722-031	691
	2039-011		232	2722-041	515
160	2041-011	581	233	2722-099	691
161	2041-091	581	234	2811-011	691
162	2041-092	581	235	2812-011	691
163	2041-099	581	236	2899-090	691
164	2051-011		237	3011-010	711
165	2051-021	651	238	3012-011	719
166	2061-011	541	239	3013-011	719
167	2071-010	554	240	3019-011	719
168	2071-021	553	241	3019-090	
169	2072-011	531	242	3021-011	718
170	2072-021	533	243	3022-011	719
171	2073-011	862	244	3024-011	715
172	2074-011	599	245	3024-021	715
173	2079-011	599	246	3029-011	712
	2079-090		247	3029-021	717
174	2111-011	332	248	3029-031	718
175	2111-012	332	249	3029-091	719
176	2111-013	332	250	3029-092	718
177	2111-014	332	251	3029-093	718
178	2111-015	332	252	3029-094	719
179	2111-016	332	253	3029-095	719
180	2111-017	332	254	3029-099	718
181	2111-018	341	255	3019-021	719
182	2111-019	332		3031-090	
183	2121-011	321	256	3111-010	714
184	2121-019	321	257	3112-011	719
185	2121-021	332	258	3112-012	891
186	2211-010	581	259	3112-019	719
187	2311-011	629	260	3211-010	891
188	2311-019	629	261	3211-021	724
189	2319-011	851	262	3211-099	725
190	2319-021	851	263	3311-010	729
191	2411-011	851	264	3321-010	724
192	2412-011	611	265	3331-010	729
193	2412-021	831	266	3332-011	729
194	2511-010	664	267	3341-010	722
195	2519-090	665	268	3359-011	729
196	2521-011	661	269	3411-011	722
197	2522-011	661	270	3411-012	722
198	2523-011	663	271	3411-020	723
199	2531-011	662	272	3421-011	729
200	2531-012	662	273	3421-031	729
201	2531-013	666	274	3421-090	729
202	2599-011	662	275	3511-011	732
203	2599-021	661	276	3511-019	732
204	2599-031	663	277	3531-011	732
205	2599-041	663	278	3541-021	711
206	2599-091	667	279	3611-011	735
	2599-099		280	3611-021	735
207	2611-011	671	281	3611-031	711
208	2611-021	671	282	3611-101	
209	2611-030	672	283	3621-011	731
210	2612-011	282	284	3621-101	
211	2621-010	673	285	3622-011	734
212	2621-016	678	286	3622-101	
213	2622-011	678	287	3629-011	733
214	2622-012	678	288	3629-091	733
215	2623-011	678	289	3629-099	
216	2623-012	678	290	3711-011	861
217	2631-011	679	291	3711-099	861
218	2631-012	679	292	3712-011	864
219	2631-021	678	293	3719-011	861
220	2631-031	679	294	3719-021	861
221	2631-032	679	295	3719-031	861
222	2649-090	679	296	3911-010	894
223	2711-011	682	297	3919-010	891
224	2711-021	685	298	3919-031	895
	2711-031	686	299	3919-041	897
225	2711-041	684	300	3919-051	899
226	2711-099	681	301	3919-061	951
227	2712-011	284	302	3919-099	911
228	2721-010	723			

(出所) 伊藤コード、SITC-R1、総務庁基本分類にもとづき著者作成

(注) 総務庁基本分類：総務庁『1980-85-90年接続産業連関表』基本分類（行コード）



表5 『平成2年度工業統計表 産業編』に基づく産業別要素投入(1990年)

伊藤 コード	従業者数 常用労働 者_生産勞 働者_計	従業者数 _常用勞 働者_管 理・事務 及び技術 労働者_ 計	現金給与 総額_常用 労働者_生 産労働者	現金給与 総額_常用 労働者_管 理・事務及 び技術勞 働者	出荷額	有形固定資産 年初現在高 土地	有形固定資産 年初現在高 資産計	生産労働 者/(生 産+非生 産労働 者)	土地除く有 形固定資産 簿価/(生 産+非生産 労働者)
	(人)	(人)	(百万円)	(百万円)	(万円)	(万円)	(万円)		(万円/人)
57	41,975	7,691	89,681	27,952	143,494,495	4,627,359	18,465,282	0.845	371.79
58	41,975	7,691	89,681	27,952	143,494,495	4,627,359	18,465,282	0.845	371.79
59	14,734	3,612	36,533	13,405	69,607,643	1,797,520	8,127,830	0.803	443.01
60	1,029	240	2,460	894	4,388,678	137,056	578,075	0.811	455.63
61	1,378	440	4,476	2,052	6,572,304	403,880	1,652,018	0.758	908.84
62	27,674	10,606	99,978	46,887	193,793,834	7,336,776	32,252,029	0.723	842.54
63	27,674	10,606	99,978	46,887	193,793,834	7,336,776	32,252,029	0.723	842.54
64	22,914	4,278	42,188	18,195	75,019,197	3,481,535	8,780,371	0.843	322.90
65	14,025	2,925	25,056	11,868	37,926,243	2,347,369	3,992,000	0.827	235.51
66	5,099	890	9,858	3,766	13,804,448	668,348	1,379,628	0.851	230.36
67	18,399	4,071	44,579	17,197	38,694,957	3,341,532	7,867,392	0.819	350.14
68	139	32	502	120	510,632	31,957	163,131	0.811	951.31
69	27,905	6,204	52,048	25,748	76,292,217	4,611,789	8,388,886	0.818	245.95
70	864	691	2,903	2,951	17,482,979	947,587	1,334,528	0.556	858.55
71	864	691	2,903	2,951	17,482,979	947,587	1,334,528	0.556	858.55
72	4,413	2,828	19,523	14,226	55,697,890	2,938,178	10,150,932	0.609	1,401.90
73	4,413	2,828	19,523	14,226	55,697,890	2,938,178	10,150,932	0.609	1,401.90
74	20,308	5,975	48,382	23,140	59,939,623	3,525,274	9,838,573	0.773	374.34
75	44,952	25,133	121,370	87,062	96,005,147	8,333,911	24,241,149	0.641	345.88
76	104,648	29,634	258,956	114,668	250,995,625	16,771,477	48,526,634	0.779	361.38
77	8,516	1,825	16,831	7,491	20,283,369	960,951	3,098,209	0.824	299.60
78	20,529	5,265	41,107	20,876	44,464,930	2,631,140	6,851,144	0.796	265.61
79	4,900	2,098	22,977	11,072	48,827,041	3,132,138	7,978,755	0.700	1,140.10
80	4,900	2,098	22,977	11,072	48,827,041	3,132,138	7,978,755	0.700	1,140.10
81	709	497	3,247	2,481	9,738,971	402,837	2,143,954	0.588	1,777.80
82	1,184	623	6,074	3,237	15,947,645	878,573	4,780,602	0.655	2,646.00
83	3,721	1,976	16,175	10,434	59,251,378	2,411,241	11,759,880	0.653	2,064.33
84	3,721	1,976	16,175	10,434	59,251,378	2,411,241	11,759,880	0.653	2,064.33
85	781	347	3,011	1,669	3,793,987	342,425	2,165,693	0.692	1,920.57
86	781	347	3,011	1,669	3,793,987	342,425	2,165,693	0.692	1,920.57
87	23,170	11,673	78,217	51,252	128,010,871	8,342,064	28,077,813	0.665	805.83
88	24,334	4,262	49,228	16,280	55,119,410	3,461,339	11,112,215	0.851	388.60
89	4,648	1,062	9,663	4,106	10,786,643	622,561	1,939,703	0.814	339.71
90	92,139	21,268	192,340	81,663	182,095,979	12,279,360	36,160,862	0.812	318.86
91	11,736	7,267	34,922	32,683	73,858,983	4,054,493	11,660,194	0.618	613.61
92	8,284	2,429	45,653	17,871	229,620,205	7,387,667	48,865,894	0.773	4,561.28
93	256	194	1,151	1,061	3,667,165	140,080	753,375	0.569	1,675.25
94	2,271	1,338	8,908	6,363	44,473,044	1,226,012	6,228,516	0.629	1,725.90
95	2,626	1,648	10,216	7,906	41,241,160	1,347,291	6,746,313	0.614	1,578.29
96	3,499	1,378	13,329	6,831	23,988,876	1,024,292	5,723,079	0.718	1,173.49
97	15,434	6,237	61,801	31,958	174,909,114	5,543,612	22,296,925	0.712	1,028.85
98	219	140	773	615	577,467	215,420	468,502	0.610	1,303.89
99	4,972	3,405	20,914	16,744	85,142,959	3,537,981	11,572,757	0.593	1,381.51
100	288	214	976	1,168	1,187,039	99,920	329,857	0.574	656.67
101	6,177	3,201	34,338	22,728	236,487,332	1,831,895	23,904,992	0.659	2,549.05
102	24	2	69	8	7,524,569	560,838	1,053,088	0.913	40,769.97
103	46,626	7,426	125,216	31,283	88,486,155	4,477,592	26,565,172	0.863	491.47
104	16,658	3,063	46,702	13,589	38,786,668	2,406,956	11,421,295	0.845	579.15
105	13,752	3,285	38,603	14,822	29,501,877	1,545,352	6,551,566	0.807	384.56
106	6,544	2,380	21,109	9,923	30,045,928	951,251	3,832,137	0.733	429.45
107	79,153	13,361	159,927	50,777	119,676,223	5,024,436	17,460,511	0.856	188.74
108	44,032	11,650	174,491	54,404	104,506,074	7,294,664	21,526,355	0.791	386.60
109	3,740	1,264	10,882	5,308	8,883,265	571,385	1,665,432	0.747	332.87
110	2,343	649	5,853	3,002	5,608,514	506,689	1,032,770	0.783	345.22
111	11,278	4,300	39,898	21,316	53,076,998	2,191,399	10,392,765	0.724	667.15
112	230,020	24,032	413,949	85,458	175,657,113	9,567,186	21,178,895	0.905	83.36
113	1,823	770	4,323	999	7,220,059	520,617	835,277	0.703	322.11
114	27,377	7,685	69,327	30,961	84,242,857	5,994,071	11,141,897	0.781	317.78

表 5 (続き)

伊藤 コード	従業者数 常用労働 者_生産労働 者_計	従業者数 _常用労働 者_管理・事務 及び技術 労働者_計	現金給与 総額_常用 労働者_生 産労働者	現金給与 総額_常用 労働者_管 理・事務及 び技術労働 者	出荷額	有形固定資産 年初現在高 土地	有形固定資産 年初現在高 資産計	生産労働 者／ (生産 +非生 産労働 者)	土地除く有 形固定資産 簿価／(生 産+非生産 労働者)
(人)	(人)	(人)	(百万円)	(百万円)	(万円)	(万円)	(万円)		(万円/人)
115	12,867	3,792	36,352	15,329	40,183,472	4,794,483	5,558,051	0.772	333.63
116	27,121	5,656	94,310	26,722	98,850,458	6,373,665	12,390,857	0.827	378.03
117	944	213	2,420	874	1,916,349	181,656	385,017	0.816	332.94
118	16,186	4,590	51,585	22,072	56,878,347	4,970,200	8,082,133	0.779	389.02
119	16,186	4,590	51,585	22,072	56,878,347	4,970,200	8,082,133	0.779	389.02
120	53,032	16,124	162,665	72,399	154,882,106	9,704,295	20,570,313	0.767	297.45
121	18,069	8,561	67,328	38,865	84,565,100	4,879,547	11,327,478	0.679	425.37
122	1,459	658	7,468	3,688	13,088,712	586,041	5,219,537	0.689	2,464.89
123	30,827	11,486	149,337	64,122	246,869,145	13,793,872	130,240,620	0.729	3,078.03
124	1,646	610	8,031	3,409	83,314,798	5,493,554	36,367,735	0.730	16,115.09
125	4,561	2,430	17,110	10,837	26,408,744	1,832,241	4,364,831	0.652	624.37
126	8,400	3,838	36,621	20,265	61,611,435	2,206,682	14,429,191	0.686	1,179.00
127	40,719	17,678	139,704	81,430	177,220,027	11,603,968	32,736,371	0.697	560.58
128	30,433	9,965	99,845	46,433	117,590,722	6,206,447	27,174,747	0.753	672.69
129	31,921	31,061	255,263	248,915	231,734,583	13,925,093	41,565,743	0.507	659.97
130	137,175	63,221	536,979	308,283	510,909,703	32,428,275	100,254,245	0.685	500.28
131	16,195	21,000	108,582	150,402	181,655,160	15,989,207	10,394,353	0.435	279.46
132	447	360	2,326	2,005	5,838,981	276,708	1,907,342	0.554	2,364.99
133	2,641	1,808	12,693	9,544	25,797,688	2,543,985	7,633,861	0.594	1,716.01
134	2,702	2,400	15,220	13,087	33,533,140	1,932,095	12,545,399	0.530	2,458.72
135	2,702	2,400	15,220	13,087	33,533,140	1,932,095	12,545,399	0.530	2,458.72
136	2,702	2,400	15,220	13,087	33,533,140	1,932,095	12,545,399	0.530	2,458.72
137	2,702	2,400	15,220	13,087	33,533,140	1,932,095	12,545,399	0.530	2,458.72
138	3,236	1,930	16,422	10,885	27,831,315	2,022,467	10,522,472	0.626	2,036.54
139	3,236	1,930	16,422	10,885	27,831,315	2,022,467	10,522,472	0.626	2,036.54
140	3,236	1,930	16,422	10,885	27,831,315	2,022,467	10,522,472	0.626	2,036.54
141	1,188	1,142	6,609	6,428	10,754,108	612,024	3,594,699	0.510	1,542.80
142	2,004	1,478	10,435	8,275	58,645,776	4,329,714	20,511,793	0.575	5,891.47
143	1,930	2,001	13,942	11,723	64,739,226	2,959,571	13,360,057	0.491	3,398.00
144	1,930	2,001	13,942	11,723	64,739,226	2,959,571	13,360,057	0.491	3,398.00
145	1,930	2,001	13,942	11,723	64,739,226	2,959,571	13,360,057	0.491	3,398.00
146	888	902	6,381	5,335	29,142,920	1,348,905	6,047,378	0.496	3,377.01
147	888	902	6,381	5,335	29,142,920	1,348,905	6,047,378	0.496	3,377.01
148	888	902	6,381	5,335	29,142,920	1,348,905	6,047,378	0.496	3,377.01
149	888	902	6,381	5,335	29,142,920	1,348,905	6,047,378	0.496	3,377.01
150	7,597	6,835	43,840	40,586	119,022,157	6,064,883	35,083,505	0.526	2,431.00
151	7,597	6,835	43,840	40,586	119,022,157	6,064,883	35,083,505	0.526	2,431.00
152	7,775	6,534	44,378	40,390	109,508,025	6,086,833	29,358,736	0.543	2,051.85
153	2,965	2,816	17,725	16,952	48,936,848	2,260,050	15,326,009	0.513	2,651.27
154	7,597	6,835	43,840	40,586	119,022,157	6,064,883	35,083,505	0.526	2,431.00
155	665	583	3,647	3,236	8,554,928	487,034	2,699,433	0.533	2,162.28
156	639	402	3,321	2,210	5,832,890	313,008	1,299,954	0.614	1,249.07
157	1,017	750	5,377	4,318	10,158,489	493,719	2,514,445	0.576	1,422.70
158	1,819	1,454	10,289	9,150	23,047,295	1,333,881	6,272,541	0.556	1,916.44
159	7,966	5,873	41,570	33,766	70,399,710	4,756,864	20,111,179	0.576	1,453.18
160	1,213	1,182	6,929	6,950	20,302,842	1,037,833	5,496,339	0.506	2,295.11
161	17,043	15,373	96,613	89,474	276,632,023	14,321,209	75,766,813	0.526	2,337.35
162	17,043	15,373	96,613	89,474	276,632,023	14,321,209	75,766,813	0.526	2,337.35
163	17,043	15,373	96,613	89,474	276,632,023	14,321,209	75,766,813	0.526	2,337.35
164	3,633	1,048	15,534	5,391	18,864,703	741,418	6,623,065	0.776	1,415.04
165	11,098	4,246	54,896	20,915	66,103,851	4,277,196	25,237,816	0.723	1,644.78
166	49,286	40,658	222,658	232,030	498,492,556	19,072,865	91,624,965	0.548	1,018.69
167	6,241	5,031	27,589	27,413	73,867,357	3,509,108	18,257,221	0.554	1,619.74
168	12,291	9,012	40,163	47,737	127,120,062	4,797,252	14,149,852	0.577	664.22
169	8,325	9,361	43,130	52,860	98,274,193	3,242,530	12,778,586	0.471	722.53
170	2,574	2,634	11,994	15,267	19,463,429	1,198,542	4,269,884	0.494	819.91
171	6,465	6,894	39,888	47,519	82,629,760	1,386,869	18,987,985	0.484	1,421.39
172	3,787	3,140	18,170	17,745	39,508,361	1,298,941	7,844,135	0.547	1,132.44
173	18,402	13,327	81,882	72,142	154,233,178	6,882,107	30,759,040	0.580	969.42

表5 (続き)

伊藤 コード	従業者数 _常用労働 者_生産労働 者_計	従業者数 _常用労働 者_管理・事務 及技術労働者_計	現金給与 総額_常用 労働者_生 産労働者	現金給与 総額_常用 労働者_管 理・事務及 技術労働者	出荷額	有形固定資産 年初現在高 土地	有形固定資産 年初現在高 資産計	生産労働 者/ (生産 + 非生産 労働者)	土地除く有 形固定資産 簿価/ (生 産+ 非生産 労働者)
(人)	(人)	(人)	(百万円)	(百万円)	(万円)	(万円)	(万円)		(万円/人)
174	11,498	9,004	78,721	59,847	743,483,793	40,894,765	102,707,818	0.561	5,009.53
175	11,498	9,004	78,721	59,847	743,483,793	40,894,765	102,707,818	0.561	5,009.53
176	11,498	9,004	78,721	59,847	743,483,793	40,894,765	102,707,818	0.561	5,009.53
177	11,498	9,004	78,721	59,847	743,483,793	40,894,765	102,707,818	0.561	5,009.53
178	11,498	9,004	78,721	59,847	743,483,793	40,894,765	102,707,818	0.561	5,009.53
179	11,498	9,004	78,721	59,847	743,483,793	40,894,765	102,707,818	0.561	5,009.53
180	11,498	9,004	78,721	59,847	743,483,793	40,894,765	102,707,818	0.561	5,009.53
181	11,498	9,004	78,721	59,847	743,483,793	40,894,765	102,707,818	0.561	5,009.53
182	11,498	9,004	78,721	59,847	743,483,793	40,894,765	102,707,818	0.561	5,009.53
183	2,918	1,699	15,104	9,941	43,202,411	3,274,725	21,225,962	0.632	4,598.08
184	2,918	1,699	15,104	9,941	43,202,411	3,274,725	21,225,962	0.632	4,598.08
185	176	148	818	652	1,044,500	123,831	205,873	0.544	635.94
186	182,899	71,584	617,865	332,340	772,070,656	35,789,939	155,289,643	0.719	610.22
187	18,702	6,624	101,232	36,501	97,911,523	2,923,399	23,537,240	0.738	929.35
188	53,104	22,554	198,761	116,165	177,927,481	7,454,319	33,715,169	0.702	445.63
189	7,934	1,538	18,379	6,059	9,591,600	489,358	1,311,836	0.838	138.49
190	5,209	1,986	15,256	8,449	12,944,956	553,295	1,307,326	0.724	181.72
191	13,922	3,548	37,581	15,982	31,222,156	1,677,675	2,628,921	0.797	150.48
192	2,737	564	11,292	3,036	9,756,167	384,197	1,023,009	0.829	309.95
193	6,346	1,435	14,892	6,157	16,139,212	987,847	1,244,922	0.816	159.99
194	11,681	3,509	46,465	20,584	78,324,555	2,829,378	16,452,092	0.769	1,083.06
195	32,461	9,034	136,320	50,601	107,157,982	5,570,526	38,924,856	0.782	938.06
196	5,538	2,975	32,215	16,967	80,572,374	5,478,735	36,868,824	0.651	4,330.94
197	10,301	4,908	40,356	22,451	38,208,609	4,746,304	6,677,848	0.677	439.08
198	41,984	13,694	153,602	61,397	124,259,899	12,059,360	30,010,108	0.754	538.99
199	38,946	10,634	128,465	51,803	76,378,991	4,516,419	22,178,308	0.786	447.32
200	38,946	10,634	128,465	51,803	76,378,991	4,516,419	22,178,308	0.786	447.32
201	38,946	10,634	128,465	51,803	76,378,991	4,516,419	22,178,308	0.786	447.32
202	8,819	4,588	38,703	22,671	33,831,112	1,812,914	8,156,081	0.658	608.36
203	6,767	2,047	23,810	9,374	23,507,640	3,563,397	7,931,620	0.768	899.91
204	4,605	1,931	20,374	9,819	20,704,960	995,427	9,556,269	0.705	1,462.12
205	5,056	2,208	20,015	11,434	16,117,468	1,197,044	5,003,413	0.696	688.74
206	14,005	5,588	55,014	26,405	64,598,450	4,336,741	14,806,499	0.715	755.70
207	705	210	4,685	1,461	6,086,241	506,065	3,345,350	0.770	3,655.92
208	2,278	1,057	11,272	5,722	19,550,019	1,269,322	6,093,966	0.683	1,827.17
209	1,157	392	6,642	2,309	11,553,190	523,021	2,589,539	0.747	1,672.10
210	67,871	20,958	428,955	136,992	596,735,222	41,634,059	249,605,215	0.764	2,809.96
211	67,871	20,958	428,955	136,992	596,735,222	41,634,059	249,605,215	0.764	2,809.96
212	67,871	20,958	428,955	136,992	596,735,222	41,634,059	249,605,215	0.764	2,809.96
213	16,695	4,722	94,100	29,704	133,707,261	9,048,971	45,171,321	0.779	2,109.12
214	16,695	4,722	94,100	29,704	133,707,261	9,048,971	45,171,321	0.779	2,109.12
215	27,201	9,659	155,208	58,100	236,220,940	14,331,115	79,985,283	0.738	2,169.95
216	19,628	6,660	119,362	41,661	180,738,914	11,585,354	72,872,108	0.747	2,772.13
217	7,912	2,826	37,791	14,823	30,149,540	1,636,371	6,637,631	0.737	618.11
218	7,912	2,826	37,791	14,823	30,149,540	1,636,371	6,637,631	0.737	618.11
219	4,338	807	23,881	4,731	15,335,838	1,953,650	3,325,723	0.843	646.44
220	30,285	10,438	138,091	55,360	117,356,733	5,180,194	25,650,473	0.744	629.88
221	30,285	10,438	138,091	55,360	117,356,733	5,180,194	25,650,473	0.744	629.88
222	18,243	7,382	81,695	35,522	183,729,057	7,494,904	17,724,177	0.712	691.68
223	1,681	1,613	8,666	8,888	37,622,147	1,280,440	5,957,261	0.510	1,808.76
224	1,875	1,454	9,668	8,072	20,993,122	1,077,698	4,146,656	0.563	1,245.62
225	3,664	1,579	18,089	8,530	56,255,970	3,153,263	7,169,778	0.699	1,367.41
226	4,339	3,711	20,369	19,931	44,659,682	1,582,212	8,568,003	0.539	1,064.27
227	4,339	3,711	20,369	19,931	44,659,682	1,582,212	8,568,003	0.539	1,064.27
228	26,499	14,301	121,100	72,226	200,498,656	4,284,948	29,327,037	0.649	718.81
229	9,547	3,528	49,985	20,356	77,630,677	2,240,999	14,458,561	0.730	1,105.89
230	13,976	5,059	67,027	26,030	109,603,831	6,146,116	31,403,445	0.734	1,649.76
231	18,615	6,968	75,493	32,182	79,115,060	3,209,624	13,595,193	0.728	531.42
232	843	2,041	3,709	13,326	6,791,524	717,524	17,119,334	0.292	5,935.97

表 5 (続き)

伊藤 コード	従業者数		現金給与総額		出荷額	有形固定資産 年初現在高 土地	有形固定資産 年初現在高 資産計	生産労働者／ (生産 +非生 産労働 者)	土地除く有 形固定資産 簿価／(生 産+非生産 労働者)
	従業者数 常用労働 者_生産 労働者_計	従業者数 常用労働 者_管理・ 事務及び 技術労働 者_計	現金給与総 額_常用労働 者_生産労働 者	現金給与 総額_常用 労働者_管 理・事務及 び技術労働 者					
	(人)	(人)	(百万円)	(百万円)	(万円)	(万円)	(万円)		(万円/人)
233	3,956	2,922	19,123	13,618	37,758,186	2,569,164	12,134,759	0.575	1,764.41
234	33,702	21,551	152,220	109,804	207,544,544	12,799,563	25,406,061	0.610	459.82
235	48,258	21,634	179,702	94,441	238,177,863	13,386,759	39,721,841	0.690	568.33
236	203,675	74,355	761,737	361,502	725,073,960	43,352,668	146,025,370	0.733	525.21
237	16,608	16,776	92,992	114,261	148,969,344	3,604,000	19,201,323	0.497	575.16
238	18,498	13,450	80,689	71,240	122,847,647	4,970,868	11,735,966	0.579	367.35
239	15,296	11,498	64,004	64,297	101,008,325	3,850,638	14,808,089	0.571	552.65
240	28,738	19,628	122,565	106,317	163,676,167	5,768,551	25,147,614	0.594	519.95
241	44,727	30,511	197,733	160,464	218,116,550	9,904,491	32,596,928	0.594	433.25
242	28,907	17,754	141,145	101,851	255,087,057	8,398,853	26,590,204	0.620	569.86
243	13,136	11,584	61,848	66,524	87,892,828	4,476,605	9,405,245	0.531	380.47
244	34,784	23,830	162,349	124,891	195,902,441	7,747,407	28,151,717	0.593	480.29
245	19,950	13,026	90,773	71,949	104,182,018	4,685,282	15,668,872	0.605	475.15
246	13,553	7,178	53,989	33,922	59,224,505	2,877,779	8,524,012	0.654	411.18
247	12,827	6,535	57,324	34,121	57,869,103	2,858,137	7,671,365	0.663	396.21
248	4,130	3,822	18,113	18,037	21,797,401	1,680,060	2,355,917	0.519	296.26
249	40,938	30,426	184,112	165,571	238,120,252	10,400,494	30,997,902	0.574	434.36
250	40,938	30,426	184,112	165,571	238,120,252	10,400,494	30,997,902	0.574	434.36
251	40,938	30,426	184,112	165,571	238,120,252	10,400,494	30,997,902	0.574	434.36
252	40,938	30,426	184,112	165,571	238,120,252	10,400,494	30,997,902	0.574	434.36
253	40,938	30,426	184,112	165,571	238,120,252	10,400,494	30,997,902	0.574	434.36
254	40,938	30,426	184,112	165,571	238,120,252	10,400,494	30,997,902	0.574	434.36
255	110,793	46,705	472,722	244,679	386,579,939	19,717,545	81,961,495	0.703	520.39
256	41,726	29,052	135,021	139,172	272,480,423	6,160,872	34,362,611	0.590	485.50
257	15,403	9,090	56,090	47,389	97,098,536	6,250,232	9,677,574	0.629	395.11
258	15,403	9,090	56,090	47,389	97,098,536	6,250,232	9,677,574	0.629	395.11
259	15,403	9,090	56,090	47,389	97,098,536	6,250,232	9,677,574	0.629	395.11
260	77,717	35,376	200,304	164,388	334,711,614	9,227,484	42,236,375	0.687	373.47
261	15,062	8,107	45,042	47,593	120,244,355	959,478	11,485,591	0.650	495.73
262	70,575	32,615	235,140	171,321	376,511,662	7,737,135	42,107,171	0.684	408.06
263	84,270	68,481	265,015	354,915	783,766,808	11,267,401	83,463,345	0.552	546.40
264	258,221	129,647	775,050	618,507	1,017,355,176	24,929,604	170,138,434	0.666	438.65
265	96,085	51,641	276,018	254,628	500,815,969	15,529,120	58,013,306	0.650	392.71
266	21,385	18,470	82,897	100,265	110,405,775	4,433,579	14,643,360	0.537	367.41
267	98,563	66,449	345,384	325,959	566,065,717	8,175,402	131,132,409	0.597	794.68
268	16,825	8,217	74,638	40,888	83,920,749	795,102	13,973,818	0.672	558.03
269	35,894	20,176	125,875	104,132	144,496,498	3,930,033	20,664,778	0.640	368.56
270	35,894	20,176	125,875	104,132	144,496,498	3,930,033	20,664,778	0.640	368.56
271	79,017	59,545	306,866	312,174	377,275,329	10,284,112	42,728,133	0.570	308.37
272	17,043	7,688	52,881	36,437	80,130,101	1,950,331	7,954,801	0.689	321.65
273	9,929	4,263	35,584	22,954	35,566,950	692,251	5,911,685	0.700	416.55
274	122,914	53,711	386,140	256,311	444,503,534	11,802,818	85,881,969	0.696	486.24
275	74,838	36,590	453,824	218,620	1,274,961,652	24,160,237	99,499,516	0.672	892.95
276	317,654	127,821	1,456,504	684,757	2,220,650,554	56,153,264	296,625,673	0.713	665.86
277	2,641	1,274	15,702	7,563	43,530,956	835,079	3,410,404	0.675	870.98
278	83,885	32,640	363,622	165,728	456,482,767	12,779,030	76,726,055	0.720	658.46
279	18,836	11,427	89,790	63,707	111,022,083	6,623,041	16,224,357	0.622	536.12
280	1,973	611	6,375	2,144	4,830,201	295,775	455,163	0.764	176.15
281	2,097	1,433	9,884	8,354	42,044,248	1,478,311	5,856,586	0.594	1,659.25
282	4,500	2,854	21,460	15,693	27,974,673	1,646,235	3,872,347	0.612	526.53
283	7,334	4,383	33,467	24,126	34,623,322	1,206,337	3,362,961	0.626	287.02
284	7,334	4,383	33,467	24,126	34,623,322	1,206,337	3,362,961	0.626	287.02
285	10,378	9,407	52,798	56,935	64,597,636	1,245,561	9,046,799	0.525	457.27
286	1,063	1,075	5,603	6,586	8,049,634	147,541	1,090,495	0.497	510.19
287	6,839	2,737	25,685	12,180	36,479,003	1,686,488	4,217,845	0.714	440.45
288	8,959	6,432	38,737	35,485	63,503,386	1,665,650	6,825,702	0.582	443.50
289	8,959	6,432	38,737	35,485	63,503,386	1,665,650	6,825,702	0.582	443.50
290	18,254	9,061	56,600	50,001	71,610,109	1,792,641	7,949,639	0.668	291.04
291	23,069	8,448	77,118	39,690	61,779,914	2,345,685	10,458,412	0.732	331.83
292	22,965	11,456	75,772	57,196	80,536,734	2,456,072	15,223,288	0.667	442.27

表 5 (続き)

伊藤 コード	従業者数 _常用労働者_ _生産労働者_ _計	従業者数 _常用労働者_ _管理・事務 及び技術労働者_ _計	現金給与 総額_常用労働者_ _生産労働者_	現金給与 総額_常用労働者_ _管理・事務 及び技術労働者_	出荷額	有形固定資産 _年初現在_ _土地_	有形固定資産 _年初現在_ _高資産計	生産労働者／ (生産 +非生産労働者)	土地除く有形固定資産 簿価／(生産 +非生産労働者)
	(人)	(人)	(百万円)	(百万円)	(万円)	(万円)	(万円)		(万円/人)
293	1,192	830	4,651	3,686	4,752,988	320,797	527,775	0.590	261.12
294	19,955	15,307	79,265	79,568	124,561,424	5,083,866	15,393,735	0.566	436.56
295	14,801	9,312	49,561	47,833	62,902,310	3,110,987	12,438,459	0.614	515.84
296	21,588	7,030	59,930	31,975	96,091,591	3,381,372	8,056,609	0.754	281.52
297	12,543	5,587	49,624	38,732	56,868,000	1,253,700	8,475,286	0.692	467.46
298	8,424	4,337	23,944	19,294	26,846,404	1,356,335	3,695,127	0.660	289.57
299	11,675	4,123	35,408	19,629	40,832,666	2,878,096	6,673,945	0.739	422.46
300	116	73	319	275	306,765	11,544	90,177	0.615	479.26
301	3,748	4,152	18,799	25,276	42,252,626	1,281,206	7,391,639	0.474	935.58
302	17,511	6,116	48,228	27,607	109,668,039	6,050,179	15,676,438	0.741	663.49

(出所) 旧通商産業大臣官房調査統計部商工統計課作成の『平成 2 年度工業統計表 産業編』にもとづき著者作成

(注) 伊藤コード 57 以降は、製造業を対象とする。

年工業統計表の業種別生産額、生産・非生産労働者数、土地を除く有形固定資産額に関するデータに基づいて作成されている。1990 年データを使ったのは、この年までしか生産・非生産別の労働投入データが存在しないためである。なお、工業統計表の有形固定資産は簿価である点に注意が必要である。

我々は工業統計表の産業分類と貿易統計の品目分類 SITC-R1 との対応は、工業統計表細分類データを 1980-85-90 年産業連関表基本分類に対応させ、さらにこれを SITC-R1 に変換することで行った<sup>(注2)</sup>。工業統計表データは事業所ベースの統計であり、現実には同一の事業所が複数の生産物を生産しているため上記対応にはやや問題があることに注意が必要である。工業統計表の要素集約データをまとめるにあたり使用した我々の産業分類を本章では伊藤分類と呼ぶ。伊藤分類は総務庁の 1990 年産業連関表基本分類にほぼ準拠しており、分類コードとその名称は表 3 に示されている。表 4 は伊藤分類と SITC 分類の間の変換表である。表 5 は工業統計表に

基づく 1990 年における産業別の要素集約度を表す。

各国品目別輸出入に関する情報と表 5 の要素集約度に関する情報を使えば、各国各年次の貿易に体化された生産要素の比率を推計することができる。表 6 がその結果である。なお、表 6 の分析では我々は各産業について、各国・各年次の要素集約度が日本における 1990 年の水準で同一であると仮定していることに注意する必要がある。また、貿易に体化された生産要素について分析するにあたっては、中間投入を通じて間接的に投入される生産要素まで考慮に入れる場合と、これを考慮に入れない場合の 2 つのアプローチがあるが、本論文では後者の方法を採用している。

表 6 によれば、中国では一人当たり GDP 等、経済発展の指標と比較すると比較的貿易に体化された資本ストックの純輸入が少ないこと、タイやマレーシアなどの 1980 年代に活発な対内直接投資受入が行われた国では、同時期に貿易構造の大きな変化が見られること、等が分かる。

表6 貿易に体化された生産要素：国別・年次別

年	資本・労働比率				熟練労働比率				資本・労働比率				熟練労働比率			
	輸出		輸入		輸出		輸入		輸出		輸入		輸出		輸入	
	KLx	KLm	SLLx	SLLm	KLx	KLm	SLLx	SLLm	KLx	KLm	SLLx	SLLm	KLx	KLm	SLLx	SLLm
	中国				香港				日本							
1962	.	.	.	.	1.34	3.22	0.16	0.25	2.68	5.57	0.23	0.34				
1963	.	.	.	.	1.31	3.18	0.16	0.25	2.87	5.29	0.23	0.33				
1964	.	.	.	.	1.27	3.07	0.16	0.24	2.94	5.49	0.24	0.33				
1965	.	.	.	.	1.31	3.04	0.16	0.24	3.14	5.46	0.25	0.32				
1966	.	.	.	.	1.31	3.09	0.16	0.24	3.03	5.28	0.25	0.32				
1967	.	.	.	.	1.34	3.04	0.17	0.25	2.97	5.72	0.26	0.31				
1968	.	.	.	.	1.26	3.04	0.17	0.25	3.07	5.25	0.26	0.31				
1969	.	.	.	.	1.27	3.01	0.17	0.25	3.17	5.19	0.26	0.31				
1970	.	.	.	.	1.29	3.02	0.17	0.25	3.34	5.17	0.27	0.31				
1971	.	.	.	.	1.14	2.94	0.16	0.25	3.45	4.68	0.27	0.30				
1972	.	.	.	.	1.13	2.89	0.16	0.25	3.40	4.37	0.28	0.29				
1973	.	.	.	.	1.23	2.96	0.16	0.25	3.58	3.92	0.29	0.26				
1974	.	.	.	.	1.23	3.19	0.16	0.26	4.24	4.57	0.30	0.27				
1975	.	.	.	.	1.06	3.09	0.15	0.26	4.02	5.01	0.30	0.28				
1976	.	.	.	.	1.03	3.11	0.15	0.26	3.80	4.64	0.30	0.26				
1977	.	.	.	.	1.11	3.03	0.16	0.26	3.66	4.50	0.31	0.26				
1978	.	.	.	.	1.14	3.00	0.17	0.26	3.62	4.05	0.31	0.26				
1979	.	.	.	.	1.20	2.97	0.17	0.26	3.85	3.94	0.31	0.25				
1980	.	.	.	.	1.28	2.85	0.18	0.25	3.72	4.81	0.31	0.28				
1981	0.93	2.42	0.16	0.35	1.26	2.72	0.18	0.25	3.55	4.81	0.31	0.27				
1982	0.90	2.43	0.16	0.36	1.24	2.65	0.18	0.24	3.61	5.17	0.32	0.27				
1983	0.88	2.45	0.16	0.37	1.28	2.64	0.18	0.24	3.47	5.33	0.32	0.28				
1984	0.84	2.52	0.16	0.36	1.30	2.60	0.18	0.24	3.42	5.49	0.32	0.28				
1985	0.81	2.53	0.15	0.36	1.37	2.51	0.18	0.24	3.41	5.06	0.32	0.28				
1986	0.80	2.46	0.15	0.37	1.32	2.36	0.18	0.23	3.34	4.35	0.33	0.27				
1987	.	.	.	.	1.37	2.34	0.18	0.23	3.36	3.89	0.33	0.25				
1988	1.83	4.30	0.18	0.31	1.50	2.38	0.20	0.24	3.39	3.69	0.34	0.25				
1989	1.70	4.31	0.18	0.31	1.46	2.21	0.19	0.23	3.38	3.48	0.34	0.24				
1990	1.71	3.83	0.18	0.31	1.44	2.10	0.19	0.23	3.32	3.46	0.34	0.25				
1991	1.58	3.01	0.18	0.27	1.45	2.07	0.19	0.23	3.30	3.41	0.34	0.25				
1992	1.38	3.56	0.18	0.31	1.49	2.05	0.20	0.23	3.30	3.13	0.34	0.24				
1993	1.36	3.82	0.18	0.31	1.54	2.03	0.21	0.23	3.31	2.95	0.34	0.24				
1994	1.37	3.57	0.18	0.31	1.61	2.08	0.21	0.24	3.33	2.80	0.34	0.24				
1995	1.64	3.46	0.19	0.31	1.74	2.23	0.22	0.25	3.39	2.81	0.35	0.24				
1996	1.59	3.55	0.19	0.31	1.74	2.19	0.22	0.25	3.38	2.67	0.35	0.24				
1997	1.55	3.60	0.19	0.31	1.73	2.16	0.22	0.25	3.39	2.80	0.35	0.25				
1998	1.56	3.64	0.20	0.31	1.71	2.13	0.22	0.24	3.41	2.80	0.35	0.25				
1999	1.57	3.70	0.20	0.32	1.68	2.07	0.22	0.24	3.38	2.69	0.35	0.25				
2000	1.64	3.78	0.21	0.32	1.73	2.13	0.23	0.25	3.38	2.75	0.35	0.26				
	韓国				マレーシア				シンガポール							
1962	2.77	6.05	0.21	0.31	.	.	.	.	3.57	3.24	0.26	0.26				
1963	3.06	5.19	0.18	0.32	.	.	.	.	3.49	3.05	0.26	0.25				
1964	2.19	5.58	0.18	0.33	.	.	.	.	3.36	3.01	0.25	0.25				
1965	1.81	5.82	0.17	0.32	.	.	.	.	3.38	3.22	0.25	0.26				
1966	1.51	5.04	0.17	0.32	.	.	.	.	3.54	3.18	0.26	0.26				
1967	1.24	4.51	0.16	0.32	.	.	.	.	3.64	3.07	0.26	0.25				
1968	1.07	4.08	0.15	0.32	2.78	3.49	0.26	0.29	3.62	2.95	0.25	0.25				
1969	1.15	4.03	0.16	0.32	2.75	3.47	0.26	0.29	3.39	3.07	0.25	0.26				
1970	1.24	4.21	0.17	0.32	2.79	3.57	0.26	0.30	3.26	3.18	0.25	0.27				
1971	1.15	4.07	0.15	0.31	2.82	3.60	0.25	0.30	3.27	3.12	0.25	0.28				
1972	1.25	3.95	0.15	0.31	2.56	3.69	0.24	0.31	2.84	3.14	0.25	0.29				
1973	1.31	4.28	0.16	0.31	2.30	3.86	0.24	0.31	2.72	3.23	0.26	0.29				
1974	1.54	4.66	0.17	0.32	2.89	3.96	0.26	0.32	3.67	3.62	0.28	0.30				
1975	1.31	4.34	0.16	0.33	2.87	3.72	0.26	0.32	3.49	3.52	0.28	0.30				
1976	1.28	4.34	0.16	0.32	2.42	3.79	0.25	0.32	3.14	3.25	0.28	0.30				
1977	1.32	4.44	0.17	0.33	2.70	3.77	0.26	0.32	3.28	3.23	0.28	0.30				

表6 (続き)

年	資本・労働比率		熟練労働比率		資本・労働比率		熟練労働比率		資本・労働比率		熟練労働比率	
	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入
	KLx	KLm	SLLx	SLLm	KLx	KLm	SLLx	SLLm	KLx	KLm	SLLx	SLLm
1978	1.34	4.20	0.17	0.33	2.81	3.89	0.26	0.32	3.18	3.22	0.27	0.30
1979	1.51	4.44	0.18	0.33	2.84	3.99	0.26	0.33	3.08	3.36	0.28	0.31
1980	1.76	4.82	0.18	0.34	2.85	4.05	0.27	0.33	3.30	3.40	0.29	0.31
1981	1.63	5.23	0.18	0.34	2.95	4.08	0.26	0.33	3.33	3.30	0.30	0.31
1982	1.64	4.68	0.19	0.33	2.94	3.99	0.27	0.33	3.41	3.32	0.30	0.31
1983	1.70	4.38	0.20	0.33	3.07	3.87	0.28	0.33	3.20	3.22	0.30	0.31
1984	1.67	4.43	0.20	0.34	3.41	3.74	0.28	0.33	3.25	3.18	0.30	0.31
1985	1.65	4.40	0.20	0.34	3.24	3.77	0.27	0.33	3.23	3.14	0.30	0.31
1986	1.60	4.46	0.20	0.33	2.86	3.71	0.27	0.33	2.91	2.99	0.30	0.31
1987	1.57	4.36	0.20	0.33	2.69	3.78	0.26	0.33	2.74	2.97	0.29	0.31
1988	1.65	4.48	0.20	0.34	2.74	3.92	0.26	0.33	2.79	3.10	0.30	0.31
1989	1.67	4.45	0.20	0.33	2.55	3.76	0.26	0.34	2.97	3.37	0.31	0.32
1990	1.77	4.32	0.21	0.33	2.42	3.70	0.27	0.34	3.00	3.37	0.31	0.32
1991	1.90	4.38	0.22	0.33	2.39	3.60	0.27	0.34	2.98	3.27	0.31	0.32
1992	2.08	4.19	0.23	0.33	2.38	3.50	0.27	0.34	2.92	3.28	0.32	0.32
1993	2.23	4.17	0.24	0.33	2.41	3.56	0.28	0.35	3.03	3.20	0.33	0.33
1994	2.39	4.07	0.25	0.33	2.54	3.43	0.29	0.35	2.94	2.94	0.34	0.33
1995	2.64	4.13	0.27	0.33	2.66	3.53	0.30	0.35	3.00	3.03	0.35	0.33
1996	2.67	3.99	0.27	0.32	2.67	3.55	0.30	0.35	3.01	2.97	0.35	0.34
1997	2.80	4.07	0.28	0.32	2.72	3.55	0.31	0.35	3.00	2.99	0.35	0.34
1998	2.87	4.54	0.28	0.34	2.77	3.48	0.31	0.36	3.03	3.00	0.35	0.34
1999	2.81	4.29	0.28	0.33	2.79	3.57	0.32	0.35	3.09	3.00	0.35	0.34
2000	2.92	4.11	0.29	0.33	2.82	3.53	0.32	0.35	3.13	3.06	0.35	0.34
2001	2.89	4.09	0.29	0.32	.	.	.	.	3.09	3.05	0.35	0.34
タイ					台湾					アメリカ		
1962	2.04	3.84	0.35	0.28	.	.	.	.	3.72	3.46	0.34	0.24
1963	2.10	3.84	0.34	0.28	3.54	5.33	0.22	0.32	3.79	3.65	0.34	0.24
1964	2.11	3.81	0.35	0.29	3.75	5.53	0.24	0.31	3.84	3.93	0.34	0.25
1965	2.17	3.90	0.34	0.29	2.61	5.41	0.21	0.32	3.96	3.77	0.33	0.25
1966	2.29	3.93	0.31	0.30	2.57	4.78	0.20	0.32	3.91	3.63	0.34	0.25
1967	2.29	3.91	0.31	0.30	2.23	4.73	0.19	0.33	3.88	3.52	0.34	0.26
1968	2.26	3.90	0.30	0.30	1.67	4.36	0.18	0.33	3.88	3.47	0.34	0.25
1969	2.40	3.97	0.29	0.31	1.74	4.10	0.18	0.33	4.02	3.25	0.34	0.25
1970	2.51	4.09	0.28	0.31	1.67	4.03	0.18	0.32	4.33	3.09	0.35	0.25
1971	2.45	4.35	0.27	0.32	1.38	3.88	0.17	0.31	4.21	3.09	0.35	0.25
1972	2.43	4.50	0.26	0.32	1.42	4.33	0.18	0.32	4.01	3.00	0.34	0.25
1973	2.05	4.69	0.22	0.32	1.37	4.31	0.18	0.32	4.06	3.06	0.34	0.26
1974	2.34	4.78	0.25	0.33	1.48	4.52	0.19	0.33	4.25	3.56	0.34	0.26
1975	2.30	4.31	0.23	0.33	1.44	4.61	0.18	0.34	4.18	3.44	0.35	0.26
1976	2.14	4.83	0.22	0.33	1.42	4.53	0.18	0.34	4.10	3.44	0.34	0.26
1977	2.12	4.95	0.23	0.33	1.48	4.57	0.19	0.34	4.07	3.31	0.34	0.26
1978	1.86	4.85	0.22	0.33	1.52	4.58	0.20	0.34	4.10	3.33	0.34	0.26
1979	1.84	5.13	0.21	0.33	1.63	5.09	0.20	0.34	4.33	3.37	0.34	0.26
1980	1.95	4.87	0.23	0.34	1.56	5.26	0.20	0.35	4.26	3.40	0.34	0.26
1981	1.80	4.82	0.22	0.34	1.57	4.83	0.20	0.34	4.21	3.33	0.34	0.26
1982	1.79	4.80	0.21	0.33	1.58	5.15	0.20	0.35	4.33	3.28	0.35	0.26
1983	1.63	4.58	0.20	0.33	1.60	5.56	0.21	0.35	4.35	3.05	0.35	0.26
1984	1.53	4.50	0.20	0.33	1.58	5.10	0.21	0.34	4.44	3.05	0.35	0.26
1985	1.59	4.61	0.20	0.33	1.62	5.16	0.21	0.34	4.40	2.95	0.35	0.26
1986	1.51	4.29	0.19	0.32	1.59	5.12	0.21	0.34	4.29	2.79	0.34	0.26
1987	1.39	4.37	0.18	0.32	1.64	4.75	0.22	0.34	4.08	2.66	0.34	0.26
1988	1.44	4.37	0.19	0.33	1.81	4.85	0.23	0.34	3.95	2.75	0.34	0.26
1989	1.42	4.28	0.19	0.32	1.91	4.66	0.24	0.33	3.94	2.62	0.35	0.26
1990	1.43	4.09	0.20	0.33	2.04	4.30	0.25	0.33	3.76	2.60	0.35	0.26
1991	1.42	3.98	0.20	0.32	2.07	4.51	0.25	0.33	3.68	2.55	0.34	0.26
1992	1.48	3.99	0.21	0.33	2.17	4.30	0.26	0.33	3.57	2.46	0.34	0.26
1993	1.56	3.92	0.21	0.33	2.28	4.24	0.27	0.33	3.46	2.44	0.34	0.26

表6 (続き)

年	資本・労働比率		熟練労働比率		資本・労働比率		熟練労働比率		資本・労働比率		熟練労働比率	
	輸出 KLx	輸入 KLm	輸出 SLLx	輸入 SLLm	輸出 KLx	輸入 KLm	輸出 SLLx	輸入 SLLm	輸出 KLx	輸入 KLm	輸出 SLLx	輸入 SLLm
1994	1.62	3.85	0.22	0.34	2.37	4.16	0.27	0.33	3.41	2.50	0.33	0.26
1995	1.76	3.96	0.23	0.34	2.54	4.19	0.28	0.33	3.49	2.56	0.33	0.27
1996	1.92	3.81	0.25	0.34	2.55	3.92	0.29	0.33	3.37	2.55	0.33	0.27
1997	2.01	3.73	0.25	0.34	2.59	3.84	0.29	0.33	3.35	2.49	0.34	0.27
1998	2.01	3.72	0.25	0.34	2.59	3.74	0.29	0.34	3.25	2.47	0.34	0.27
1999	2.09	3.91	0.25	0.34	2.68	3.76	0.30	0.34	3.23	2.49	0.34	0.27
2000	2.23	3.89	0.26	0.34	.	.	.	.	3.28	2.54	0.34	0.27
2001	.	.	.	.	.	.	.	.	3.29	2.54	0.34	0.27
インドネシア				パキスタン				フィリピン				
1962	.	.	.	.	.	.	.	.	4.25	4.12	0.27	0.31
1963	.	.	.	.	.	.	.	.	4.47	4.17	0.27	0.31
1964	.	.	.	.	.	.	.	.	4.42	4.26	0.27	0.32
1965	.	.	.	.	.	.	.	.	4.43	4.22	0.26	0.33
1966	.	.	.	.	.	.	.	.	4.48	4.27	0.27	0.31
1967	7.69	3.28	0.30	0.25	.	.	.	.	4.41	4.13	0.27	0.32
1968	6.12	4.02	0.29	0.30	.	.	.	.	4.30	4.10	0.26	0.32
1969	4.23	4.33	0.31	0.30	.	.	.	.	4.08	4.20	0.26	0.32
1970	5.99	4.30	0.28	0.30	.	.	.	.	4.46	4.53	0.27	0.33
1971	5.05	4.19	0.27	0.31	.	.	.	.	4.66	4.17	0.27	0.33
1972	4.46	4.06	0.26	0.32	2.82	5.00	0.19	0.33	3.92	4.35	0.26	0.33
1973	4.55	4.19	0.26	0.32	2.90	5.67	0.19	0.33	3.61	4.59	0.25	0.33
1974	5.55	4.48	0.28	0.33	2.52	5.62	0.21	0.33	4.49	5.08	0.27	0.33
1975	4.78	4.52	0.28	0.34	2.41	5.33	0.20	0.33	3.84	4.18	0.27	0.34
1976	4.10	4.11	0.28	0.33	2.34	4.95	0.20	0.34	2.95	4.37	0.23	0.34
1977	4.25	4.17	0.27	0.34	2.10	5.03	0.19	0.33	2.87	4.72	0.22	0.33
1978	4.24	4.44	0.26	0.34	2.25	5.00	0.20	0.33	2.54	4.59	0.21	0.34
1979	3.95	4.75	0.24	0.34	2.16	5.31	0.20	0.32	2.36	4.71	0.21	0.34
1980	4.97	4.73	0.25	0.34	2.06	5.22	0.20	0.34	2.23	4.57	0.21	0.34
1981	4.94	4.77	0.26	0.34	2.00	5.32	0.19	0.33	2.04	4.44	0.20	0.34
1982	4.07	4.66	0.24	0.35	2.04	5.14	0.18	0.33	1.94	4.60	0.20	0.33
1983	3.79	4.82	0.22	0.36	1.86	5.05	0.17	0.34	2.00	4.54	0.20	0.33
1984	3.67	4.79	0.22	0.36	1.79	5.25	0.17	0.34	2.41	4.63	0.22	0.34
1985	3.39	4.63	0.21	0.35	1.86	5.18	0.17	0.34	2.13	4.89	0.21	0.33
1986	2.54	4.64	0.19	0.35	1.56	4.88	0.16	0.35	2.11	4.99	0.21	0.32
1987	2.39	4.71	0.18	0.35	1.59	5.14	0.15	0.34	1.97	4.85	0.21	0.32
1988	2.27	4.81	0.18	0.35	1.57	5.11	0.16	0.34	1.97	4.77	0.21	0.32
1989	2.12	4.72	0.18	0.34	1.58	5.37	0.15	0.34	1.88	4.64	0.21	0.32
1990	1.96	4.23	0.17	0.34	1.37	5.52	0.15	0.34	1.78	4.18	0.20	0.32
1991	1.84	3.94	0.17	0.34	1.36	4.98	0.15	0.35	1.37	3.80	0.18	0.31
1992	1.75	3.97	0.17	0.34	1.31	4.83	0.15	0.35	1.76	4.06	0.20	0.32
1993	1.70	4.14	0.17	0.34	1.25	5.00	0.14	0.35	1.79	3.92	0.21	0.33
1994	1.89	4.24	0.18	0.34	1.33	5.28	0.15	0.35	1.86	3.84	0.22	0.33
1995	2.12	4.43	0.19	0.34	1.41	5.24	0.15	0.35	1.98	3.93	0.22	0.33
1996	2.14	4.23	0.20	0.34	1.34	5.38	0.15	0.35	1.90	3.58	0.24	0.34
1997	2.44	4.21	0.22	0.34	1.30	5.27	0.15	0.35	2.08	3.51	0.26	0.34
1998	2.59	4.27	0.23	0.34	1.22	5.64	0.15	0.35	2.22	3.43	0.27	0.35
1999	2.39	4.95	0.20	0.34	1.22	5.51	0.15	0.35	2.36	3.54	0.29	0.34
2000	2.45	5.09	0.21	0.33	1.17	5.74	0.15	0.35	.	.	.	.
インド				バングラデシュ				ミャンマー				
1962	2.80	5.02	0.20	0.33	.	.	.	.	1.94	4.18	0.37	0.26
1963	2.77	4.89	0.20	0.33	.	.	.	.	1.91	4.00	0.37	0.26
1964	2.81	4.27	0.20	0.35	.	.	.	.	1.85	4.59	0.37	0.27
1965	2.64	4.15	0.20	0.35	.	.	.	.	1.82	4.21	0.38	0.25
1966	2.64	4.07	0.20	0.36	.	.	.	.	1.75	3.86	0.36	0.28
1967	2.86	4.59	0.20	0.36	.	.	.	.	1.81	4.37	0.37	0.29
1968	2.99	4.49	0.21	0.37	.	.	.	.	1.82	4.34	0.34	0.30



表6 (続き)

年	資本・労働比率		熟練労働比率		資本・労働比率		熟練労働比率		資本・労働比率		熟練労働比率	
	輸出 KLx	輸入 KLm	輸出 SLLx	輸入 SLLm	輸出 KLx	輸入 KLm	輸出 SLLx	輸入 SLLm	輸出 KLx	輸入 KLm	輸出 SLLx	輸入 SLLm
1969	2.75	4.51	0.20	0.36	.	.	.	.	2.00	3.95	0.36	0.30
1970	3.00	5.01	0.21	0.35	.	.	.	.	1.99	4.23	0.35	0.27
1971	2.52	5.35	0.20	0.35	.	.	.	.	2.09	4.09	0.36	0.30
1972	2.35	5.33	0.20	0.35	.	.	.	.	2.27	4.01	0.34	0.30
1973	2.39	5.18	0.20	0.35	.	.	.	.	2.77	4.27	0.31	0.30
1974	2.47	5.79	0.20	0.36	.	.	.	.	2.36	4.75	0.34	0.31
1975	2.67	5.74	0.21	0.36	.	.	.	.	1.99	4.94	0.36	0.30
1976	2.64	4.68	0.20	0.36	.	.	.	.	1.62	4.48	0.34	0.33
1977	2.68	5.39	0.20	0.35	.	.	.	.	4.26	.	0.31	.
1978	2.36	5.61	0.20	0.35	1.77	4.88	0.19	0.31	.	.	.	.
1979	2.02	6.21	0.19	0.35	1.62	4.76	0.19	0.33	.	.	.	.
1980	1.97	6.44	0.19	0.35	1.69	5.00	0.19	0.33	.	.	.	.
1981	1.88	6.52	0.19	0.34	1.62	5.38	0.19	0.31	.	.	.	.
1982	1.96	.	0.20	.	1.75	5.14	0.19	0.33	.	.	.	.
1983	2.03	5.28	0.19	0.34	1.64	5.14	0.18	0.33	.	.	.	.
1984	1.94	5.91	0.19	0.35	1.38	5.03	0.16	0.31	.	.	.	.
1985	1.85	5.85	0.18	0.35	1.08	5.17	0.14	0.31	.	.	.	.
1986	1.77	5.01	0.18	0.35	0.86	5.05	0.13	0.31	.	.	.	.
1987	1.74	5.26	0.18	0.34	0.73	4.43	0.12	0.29	.	.	.	.
1988	1.92	5.57	0.19	0.34	0.78	3.57	0.12	0.27	.	.	.	.
1989	1.87	5.43	0.19	0.34	0.84	3.94	0.13	0.28	.	.	.	.
1990	1.74	5.63	0.18	0.34	0.68	3.78	0.12	0.27	.	.	.	.
1991	1.78	5.89	0.18	0.34	0.63	3.95	0.11	0.24	1.55	4.04	0.22	0.29
1992	1.77	5.73	0.18	0.34	0.55	3.82	0.11	0.24	.	.	.	.
1993	1.87	4.96	0.18	0.35	0.53	3.21	0.11	0.24	.	.	.	.
1994	1.86	5.21	0.18	0.35	0.51	.	0.11	.	.	.	.	.
1995	1.94	5.20	0.19	0.35	0.54	3.18	0.11	0.24	.	.	.	.
1996	2.00	5.26	0.19	0.35	0.51	3.29	0.11	0.25	.	.	.	.
1997	2.03	5.25	0.19	0.35	0.48	4.63	0.11	0.28	.	.	.	.
	ベトナム				ラオス				カンボジア			
1962	4.53	4.58	0.33	0.30	3.25	3.58	0.26	0.28	2.05	4.21	0.34	0.28
1963	2.44	5.47	0.40	0.30	1.22	4.32	0.21	0.29	2.22	4.02	0.39	0.28
1964	3.30	5.05	0.32	0.30	2.12	3.67	0.35	0.29	1.98	3.91	0.40	0.28
1965	4.09	5.55	0.24	0.30	1.90	3.87	0.25	0.29	2.06	4.25	0.41	0.28
1966	3.84	4.84	0.24	0.29	1.06	3.87	0.23	0.31	2.07	4.25	0.40	0.29
1967	3.36	4.29	0.23	0.28	0.50	4.07	0.24	0.31	1.90	4.26	0.39	0.30
1968	3.31	4.06	0.26	0.29	1.02	3.73	0.26	0.30	2.10	4.29	0.37	0.30
1969	5.28	4.51	0.28	0.30	0.37	3.73	0.23	0.28	2.19	4.53	0.34	0.31
1970	4.21	5.21	0.28	0.32	1.77	4.23	0.29	0.30	2.35	4.67	0.38	0.31
1971	1.82	4.59	0.21	0.30	0.46	3.93	0.23	0.30	2.56	3.63	0.25	0.30
1972	2.37	4.31	0.21	0.29	0.80	4.39	0.23	0.32	3.04	3.94	0.28	0.33
1973	3.06	4.76	0.22	0.32	0.50	4.14	0.22	0.33	.	.	.	.
1974	.	.	.	.	0.44	3.90	0.23	0.34	.	.	.	.

(出所) 著者作成

(注1) データの利用にあたって、野田容助研究コーディネーターをはじめとするアジア経済研究所の方々に大変お世話になった。深く感謝したい。

(注2) 表3 から表5 までの作成作業は深尾と伊藤

恵子氏 ((財) 国際東アジア研究センター上級研究員) の共同研究の一部として行われた。本論文での利用を許可された伊藤氏に感謝したい。